Лабораторна робота №1

# Дослідження апаратних складових комп’ютера

***Мета роботи:*** ознайомитися на практиці з окремими складовими персонального комп’ютера, з’ясувати їхнє призначення та технічні характеристики.

***Обладнання:*** комп’ютер з доступом до Інтернету; складові персонального комп’ютера (надані викладачем).

## Завдання до лабораторної роботи

1. Одержіть фото п’яти випадкових пристроїв за посиланням: https://learn.ztu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=288785.
(Перелік для кожного генерується автоматично. **Будь ласка, використовуйте перелік, який дістався саме вам — це контролюватиметься під час перевірки звіту**)

2. Уважно роздивіться фотографії кожного виданого вам пристрою. Оберіть по одному фото кожного пристою і вставте їх у таблицю 1.1.

*Таблиця 1.1*

**Апаратні пристрої для дослідження**

| | | |
|---|---|---|
| Пристрій №1 | Пристрій №2 | Пристрій №3 |
| Пристрій №4 | Пристрій №5 | |

3. Дослідіть призначення та характеристики виданих вам пристроїв.

Для довідок використовуйте:

- інформацію, вказану на корпусі досліджуваного компонента (за потреби масштабуйте фото);
- матеріали курсу ІТЕ (розділ 1);

- сайт виробника досліджуваного компонента тощо.

За результатами дослідження заповніть таблицю 1.2.

*Таблиця 1.2*

**Результати дослідження апаратних компонентів комп'ютера**

| *№* | *Назва компонента (**українською та англійською мовами**). Призначення цього компонента* | *Виробник, модель* | *Основні технічні характеристики* | *Куди під'єднується (до якого пристрою, у який порт)* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |

Приклад фрагменту заповненої табл. 1.2.

| *№* | *Назва компонента (українською та англійською мовами). Призначення цього компонента* | *Виробник, модель* | *Основні технічні характеристики* | *Куди під'єднується* |
|---|---|---|---|---|
| 1. | USB-миша дротова (USB corded mouse). Пристрій введення. | Logitech M-U007 | Розміри: 126 мм х 69 мм х 42 мм<br>Маса: 144 г<br>Технологія відстежування: оптична високоточна<br>Чутливість: 400-4000 dpi<br>Кількість кнопок: 7<br>Наявність коліщатка: так<br>Довжина кабелю: 180 см | Порт USB |

4. Вкажіть адреси мережних ресурсів, інформацію з яких використали для заповнення таблиці (список не повинен обмежуватися пунктом 1, поданим у прикладі).

**Список використаних джерел**

1) Курс IT Essentials 8, розділ 1. URL: ...
2)
3)
...

5. Сформулюйте висновки за результатами лабораторної роботи.

**Вимоги до звіту**

Звіт має містити тему та мету роботи, заповнені таблиці 1.1-1.2, список використаних джерел, висновки.